



C.U.I. RO15564229, Nr. Inreg. R.C. J10/558/2003
Sediul social: BERCA, str. Plesești, jud. BUZAU
Capital social subscris și varsat: 400 LEI
Cont IBAN: RO09 BRDE 100S V041 6457 1000
Deschis la BRD sucursala Berca

Telefon: +4 0238 510 851
Fax: +4 0338 819 339
Mobil: +4 0746 043 026
E-mail: contact@bibiscom.ro
Web site: www.bibiscom.ro

TEMP 350

BOE-THERM TEMP 350 este un control industrial al temperaturii industriale de înaltă calitate, de până la 350 ° C. TEMP 350 este disponibil cu capacități de încălzire de la 6 până la 36 kW ca standard.

TEMP 350 este construit cu o pompă submersibilă în rezervorul de ulei și este proiectat fără o etanșare mecanică a arborelui, care asigură că scurgerea pompei nu are loc niciodată.

În plus, TEMP 350 poate fi livrat cu multe caracteristici suplimentare și protocoale de comunicații pentru mașini externe.

Temp 350 este izolat puternic împotriva pierderilor termice, iar izolația rezervorului este sigilată împotriva oricărui flux de ulei. Temperatura scăzută în rezervorul de expansiune asigură o durată extinsă de viață a uleiului. Nivelul uleiului din rezervor este controlat electronic și, în cazul unui nivel prea scăzut, pompa și elementele de încălzire se decuplează automat.

Specificații standard:

- Funcționare ușoară cu afișaj digital.
- Repornire automată.
- Monitorizarea temperaturii cu funcție de alarmă.
- cenzurarea nivelului electronic al uleiului.
- Izolație ridicată împotriva pierderii de căldură.
- Până la 350 ° C.
- Până la 66 l / min.
- Zgomot redus.
- Operațiune fără presiune.

Caracteristici suplimentare:

- Canalizare.
- Vacuum în timpul funcționării.
- Senzor de temperatură extern.
- Comunicarea cu mașini externe





C.U.I. RO15564229, Nr. Inreg. R.C. J10/558/2003
 Sediul social: BERCA, str. Plesești, jud. BUZAU
 Capital social subscris și varsat: 400 LEI
 Cont IBAN: RO09 BRDE 100S V041 6457 1000
 Deschis la BRD sucursala Berca

Telefon: +4 0238 510 851
 Fax: +4 0338 819 339
 Mobil: +4 0746 043 026
 E-mail: contact@bibiscom.ro
 Web site: www.bibiscom.ro



TEMP 350

Boe-Therm TEMP 350 is a high quality industrial oil temperature control up to 350 °C.

TEMP 350 is available with heat capacities from 6 up to 36 kW as standard.

TEMP 350 is built with a submerged pump into the oil reservoir and is designed without a mechanical shaft seal which ensures that pump leakage never occurs.

Furthermore, TEMP 350 can be supplied with many additional features and communication protocols for external machines.

Standard features:

- Easy operation with digital display.
- Automatic restart.
- Monitoring of temperature with alarm function.
- Electronic oil level censoring.
- High isolation against loss of heat.
- Up to 350 °C.
- Up to 66 l/min.
- Low noise.
- Pressureless operation.

Additional features:

- Mould drain.
- Vacuum during operation.
- External temperature sensor.
- Communication with external machines.

Technical Specifications:

Temperature:	30 - 350 °C				
Heating capacity:	9 kW – 12 kW – 18 kW – 24 kW – 30 kW – 36 kW				
Heat transfer medium:	Oil				
Pump performance:	Max.	Max.	Nom.	Nom.	
	l/min	bar	l/min	bar	
	P3	66	3,4	40	2,4
	P4	66	4,4	40	3,3
Cooling capacity at $\Delta T = 250$ °C	Indirect cooling: I2 = 36 kW Indirect cooling: I4 = 72 kW				
Hose connection:	1/2" 3/8"				
Voltage:	3x400 V / 50 Hz, 3x230 V / 50 Hz 3x460 V / 60 Hz, 3x230 V / 60 Hz Other voltages on request.				
Dimensions:	Up to 12 kW: L/W/H: 855/495/910 mm incl. wheel Up to 36 kW: L/W/H: 1065/555/1000 mm incl. wheel				
Tank volume:	9-12 kW: 27 liter int. & max. 35 liter ext. process vol. 18 kW: 49 liter int. & max. 50 liter ext. process vol. 24-36 kW: 65 liter int. & max. 35 liter ext. process vol.				

